

2025年1月20日

報道関係各位

アマノ株式会社

## ナンバープレート認識で入退履歴や滞留時間をクラウドで管理

### 「ナンバープレート認識入退管理システム」販売開始

アマノ株式会社(本社:横浜市港北区、代表取締役社長:山崎 学、以下アマノ)は、カメラでナンバープレートを読み取り、入退場する車両の履歴や滞留時間の確認をクラウドサービスで提供する『ナンバープレート認識入退管理システム』の販売を開始しました。

近年、深刻化する人手不足や人件費の高騰により、工場や物流などの施設では守衛の人数削減や無人化を検討する企業が増えています。さらに COVID-19 パンデミック以降、非接触型の管理システムやデジタル化が求められるようになり、対面の受付をせず、車両の入退場管理を行いたいという要望が高まっています。「ナンバープレート認識入退管理システム」は車両を守衛所で停止させずにスムーズに入退場させ、リアルタイムに入退場履歴を収集・トラッキングすることで、未許可車両を検出時はスピーディに管理者へ通知します。このような車両入退場管理の効率化や、セキュリティの強化は、企業の競争力を維持・向上させるための重要な要素となっています。

また、2023年6月に経済産業省、国土交通省、農林水産省の3省から、荷待ちや荷役作業等にかかる時間を把握した上で、それらの目標を2時間以内とするガイドラインが同時発表されました。これに伴い荷主事業者においては、守衛所で都度紙に入退時刻を記入してもらうアナログ管理を脱却し、システムで自動的に時間管理したいという要望が急増しています。

アマノでは長年培ってきたパーキングシステムの技術に応用した『ナンバープレート認識入退管理システム』をクラウドサービスでご提供することで、サーバーの導入やOSなどにかかるコストを大幅に抑えた車両入退管理のシステム化を実現します。



【販売開始】2024年12月3日

【販売価格】・初期費用(システム構成、必要工事に応じて都度見積)  
・月額利用料(基本1レーン 5万円より)

【本リリースに関するお問い合わせ先】

アマノ株式会社 〒222-8558 横浜市港北区大豆戸町 275 番地

TEL.045-401-1441(代表) FAX.045-439-1150 URL <https://www.amano.co.jp/>

本システムに関する問合せ セキュリティ事業部(峯・南) 電話:045-439-1560

ニュースリリースに関する問合せ 広報部(奥井) 電話:045-439-1609

## 【システム構成】



※ナンバープレートによっては対応できないものがあります

※カーゲートを設置するシステム構成については別途ご相談ください

※別途、専用の光回線の契約が必要です

※サービス利用には、月々の利用料がかかります

## 【主な特長】

1. クラウドサービスにつき、サーバーの導入やOSなどにかかるコストを大幅に抑えた車両入退管理のシステム化が可能です。
2. ナンバープレートを認識した履歴は、Webブラウザでリアルタイムに確認できます。

The screenshot shows the '入退場モニター' (Entry/Exit Monitor) web interface. It features a 'リアルタイム監視中' (Real-time monitoring) status and a search filter for '入退場口名' (Entry/Exit Point Name) set to 'すべて' (All). The main display is a table of vehicle entry/exit records.

入場カメラ	入場日時	退場カメラ	退場日時	滞在時間	ナンバープレート	車種表示	氏名	会社名	登録種別
正門入カメラ	2024/06/20 13:00			0時間0分	横浜 300 さ 1234		天野 太郎	アマノ株式会社	登録車
正門入カメラ	2024/06/20 12:55			0時間5分	横浜 500 せ 345		山西 英二	アマノ株式会社	登録車
正門入カメラ	2024/06/20 10:27	正門退カメラ	2024/06/20 12:53	2時間26分	横浜 100 あ 6789		伊藤 一郎	ヤマノ運輸	登録車
正門入カメラ	2024/06/20 09:32	正門退カメラ	2024/06/20 12:10	2時間38分	品川 300 さ 1234		松沢 香織	天協産業	登録車
正門入カメラ	2024/06/20 09:11	正門退カメラ	2024/06/20 10:51	1時間40分	横浜 100 あ 4321		斎藤 真	アオネコ色巻	登録車
正門入カメラ	2024/06/20 09:15			3時間45分	水戸 300 る 1234				未登録車
正門入カメラ	2024/06/20 09:10			3時間50分					未登録車
正門入カメラ	2024/06/20 08:50			4時間10分	川崎 500 し 3210		斎藤 茂子	アマノ株式会社	登録車
正門入カメラ	2024/06/20 08:45			4時間15分	多摩 300 た 5678		鈴木 正	アマノ株式会社	VIP
正門入カメラ	2024/06/20 08:42			4時間18分	相模 100 う 3456		長谷川 悠子	ランチ配達	ブラックリスト
正門入カメラ	2024/06/20 08:40			4時間20分	横浜 300 の 321		上杉 幸一	アマノ株式会社	登録車

- 未登録車両・VIP・ブラックリストの履歴をわかりやすく表示し、必要に応じてアラーム音を設定できます。また、警告灯などを連動させることも可能です。
- 「滞留時間が1時間を超えている車両」など、様々な条件で絞り込み検索が可能です。
- 履歴データはCSV出力できます。

### 3. 運用に応じてゲートの有無を選択できます

ゲートを設置しない運用では、車両を停止させずに運用できるのがメリットです。(目安は 20km 以下)  
未登録車両が通行した際の対処方法については別途検討となります。

ゲートを設置する運用では、登録車両はゲートが開き通行できますが、未登録車両はゲートが開かないので、未許可車両の通行を規制できるのがメリットです。

以上